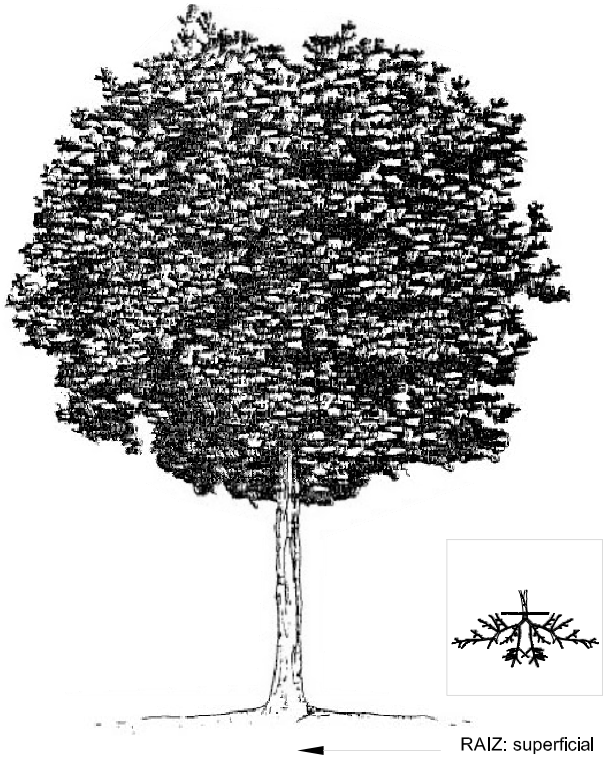
Descripción de la especie

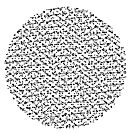
Familia : MIMOSACEAE

Nombre común : ACACIA MIMOSA

Nombre científico : ACACIA DEALBATA LINK

A. 01



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
ESFÉRICA EXTENDIDA	DENSO Follaje PERENNE	8-10 m.	BIPINNADA	AMARILLO	LEGUMBRE - OBLONGA.	10 - 12 metros	RÁPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: mínimo 10,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica. Resiste la contaminación

USOS ESPECIALES: Para espacios donde se requiere sombra. Destaca su atractiva floración amarilla que proporciona belleza al espacio.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: No debe ser plantada en aceras, ni junto a senderos, por ser una especie de raíz superficial tiende a romper el pavimente.
Es una especie resistente al maltrato, debido a su follaje denso y durable. Aguanta bien la sequía
El mayor problema es el exceso de agua, ya que las raíces se pudren fácilmente. Los encharcamientos pueden ser fatales.
Es conveniente podarla para darle forma y controlar su desarrollo, pues se hace enorme y desordenada.
Si el ambiente es muy cálido, se ve atacado por la cochinilla.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
www. infojardin.com

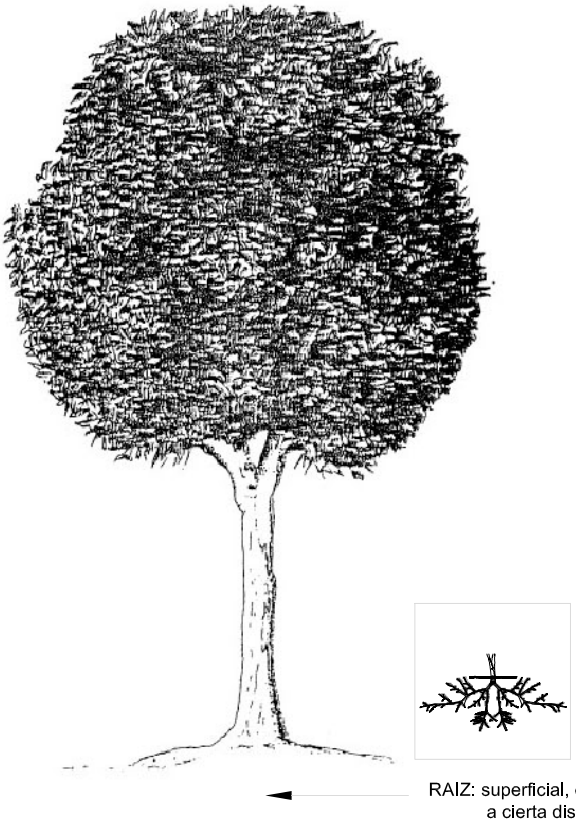
Descripción de la especie

Familia : FABACEAE Subfamilia MIMOSOIDEAE

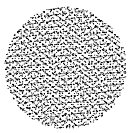
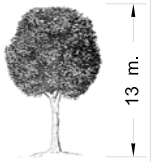
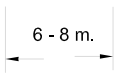
Nombre común : ACACIA NEGRA.

Nombre científico : ACACIA MELANOXYLON

A. 02



RAIZ: superficial, con tendencia a producir hijuelos a cierta distancia del tronco.

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	DENSO Follaje PERENNE		LANCEOLADA	BLANCO	LEGUMBRE	35,00 metros	RAPIDA

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: mínimo 10,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica. Es muy resistente a la contaminación.

USOS ESPECIALES: Para espacios donde se requiere sombra. Como cortina rompevientos. Es una especie fijadora de nitrógeno. Es una especie útil para alineaciones por su porte recto.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: No debe ser plantada en aceras, ni junto a senderos, por ser un especie de raíz superficial tiende a romper el pavimento. El mayor problema es el exceso de agua, ya que las raíces se pudren fácilmente. Los encharcamientos pueden ser fatales. Es conveniente podarla para darle forma y controlar su desarrollo. Prefiere suelos profundos y algo húmedos, resiste bajas temperaturas.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
www.infojardín.com

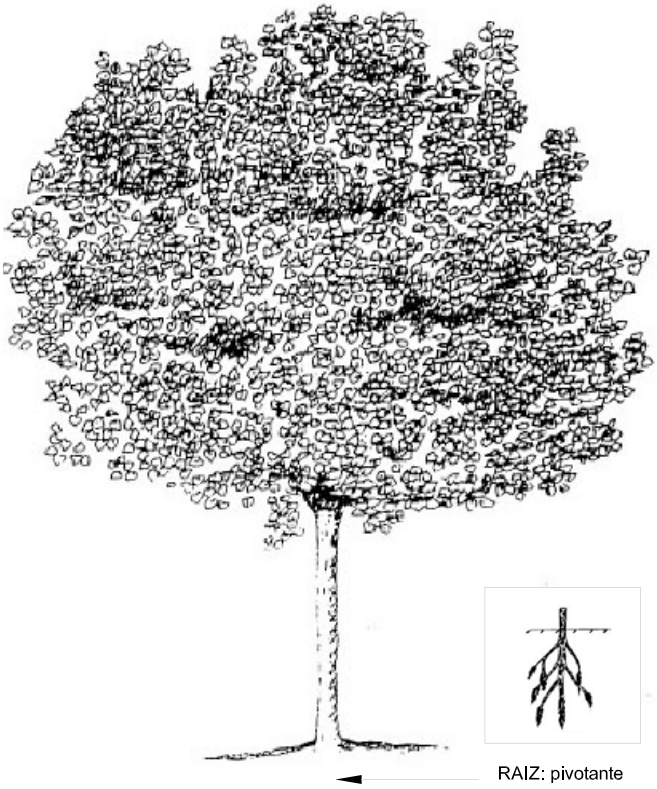
Descripción de la especie

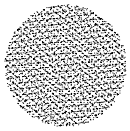
Familia : SALICACEAE

Nombre común : ALAMO

Nombre científico : POPULUS DELTOIDES

A. 03



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
ESFERICA	 DENSO verde: CADUCO blanco: PERENNE	4 - 6 m.	PECIOLADAS verde y plateadas	VERDE - AMARILLENTO	CÁPSULA - OVOIDE	7,00 - 9,00 metros	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 5,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras anchas,parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica. Resiste la contaminación

USOS ESPECIALES: Proporciona abundante sombra y es atractiva por el movimiento de sus hojas. Muy utilizado como cortina cortavientos.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes. Existen dos variedades de álamos, el verde de follaje caduco y el blanco de follaje perenne.

PRECAUCIONES: Tiene un sistema radicular muy invasivo que puede estorbar la infraestructura subterránea.
Raices de crecimiento excesivo, no plantar cerca de los edificios.
No tiene grandes requerimientos en cuanto al suelo, crece mejor en suelos frescos y húmedos. Soporta bien el frío.
Se debe controlar su desarrollo a través de podas, a fin de evitar futuros problemas. Requiere poda de mantenimiento y riego regular.
Es atacado por plagas y enfermedades como la saperda, mosca blanca, oidio.
El álamo verde tiene en el interior de su fruto una especie de peluza que puede provocar alergias en las personas.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
EMOP-Q Gerencia de Parques y Jardines, Área de Arborización

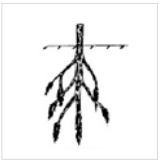
Descripción de la especie

Familia : BETULACEAE

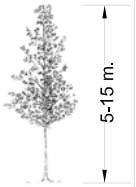
Nombre común : ALISO

Nombre científico : ALNUS ACUMINATA

A. 04



RAIZ: pivotante

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
CONICA	LIGERO Follaje PERENNE	5 - 6 m.	OVADAS	VERDE AMARILLENTO	PIÑA	5,00 - 15,00 m.	RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 6,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica. Tolera la contaminación.

USOS ESPECIALES: El aliso crece sobre suelos minerales como en los deslaves, en los taludes de carreteras y en suelos pobres.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esquejes y semillas.

PRECAUCIONES: No plantar en sitios donde atraviezan cables de tendido eléctrico aéreo.
Tolera hábitats con humedad reducida, aunque prefiere suelos húmedos y arenosos. Se lo puede plantar en suelos de mala calidad.
Tiene la propiedad de mejorar la fertilidad del suelo por sus raíces fijadoras de nitrógeno atmosférico. Retoña facilmente.
Se lo puede plantar para repoblar márgenes de ríos , para formar cortinas para romper el viento.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias:Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Plantas Nativas para Reforestación en el Ecuador, "Cristina Borja A. - Sergio Lasso B."
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N.
Árboles y Leñosas para reforestar las tierras altas de la Región Interandina del Ecuador.
EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines, Área de Arborización.

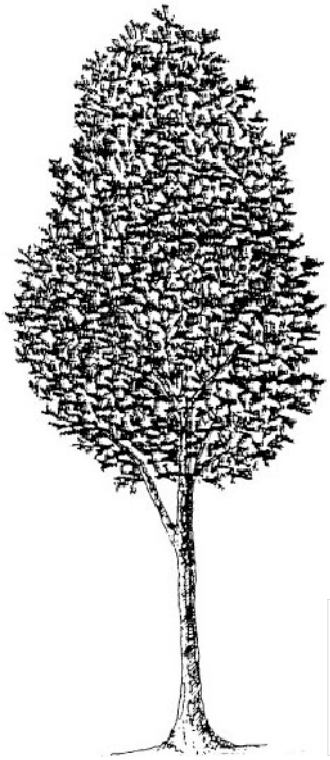
Descripción de la especie

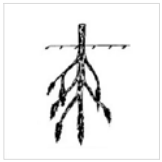
Familia : MYRTACEAE

Nombre común : ARRAYAN

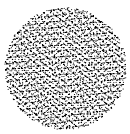
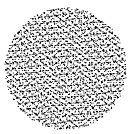
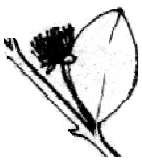
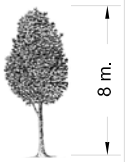
Nombre científico : MYRCIANTHES

A. 06





RAIZ: pivotante

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	TUPIDO Follaje PERENNE	4 - 5 m.	OVADAS	ROSADO	BAYA REDONDA	8 m.	LENTO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 10,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras anchas,parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Hábitat para vida silvestre.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Necesita riego frecuente en su etapa de desarrollo.
Requiere poda de formación y de saneamiento.
Tolera la contaminación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Plantas Nativas para Reforestación en el Ecuador, "Cristina Borja A. - Sergio Lasso B."
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.

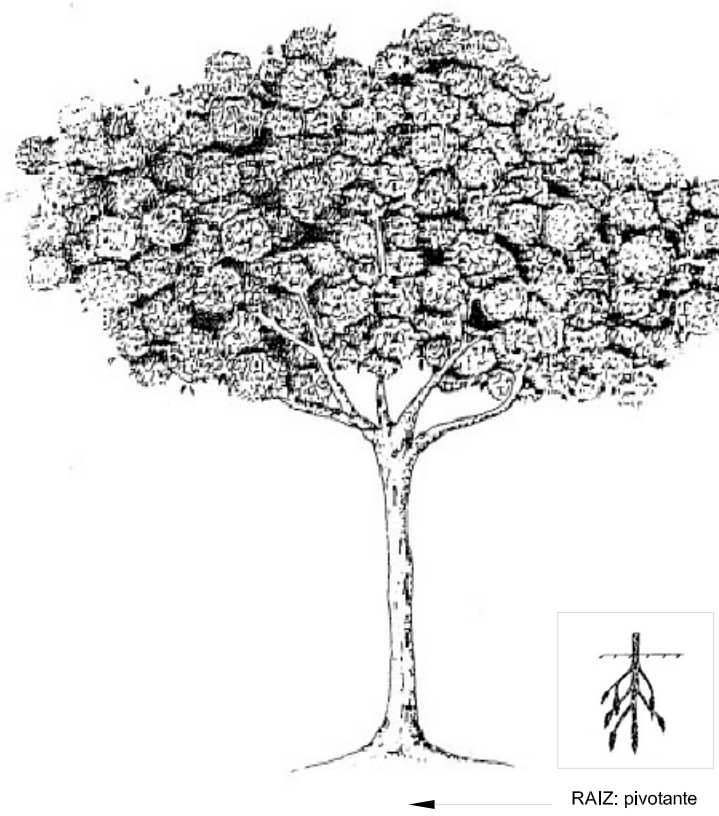
Descripción de la especie

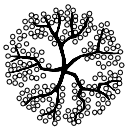
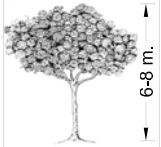
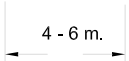
Familia : OLEACEAE

Nombre común : ARUPO

Nombre científico : CHIONANTHUS PUBECENS

A. 05



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
ESFERICA	MEDIO Follaje PERENNE		ESTIPULADAS	ROSADO BLANCO	DRUPA	6 - 8 m.	LENTO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 5,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras anchas,parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica. No tolera la contaminación

USOS ESPECIALES: Su vistosa floración, proporciona un atractivo visual y belleza al espacio. Además de proporcionar sombra.

PRECAUCIONES: Su crecimiento es muy lento y tarda años en florecer. En su hábitad florece a los ocho o diez años, en Quito de doce a quince años.
Prefiere el clima cálido, y suelos arcillosos, se desarrolla mejor en los valles.
Necesita poda de formación, riego frecuente durante los dos primeros años de vida.
Es una especie resistente a las plagas

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines, Área de Arborización.

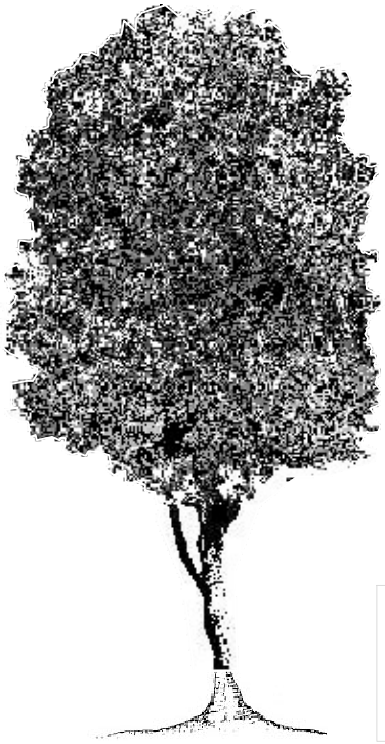
Descripción de la especie

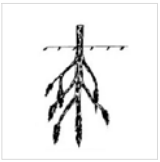
Familia : MYRTACEAE

Nombre común : CALISTEMO (blanco)

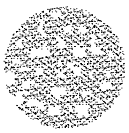
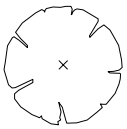
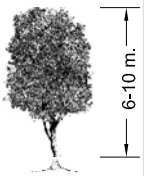
Nombre científico : CALLISTEMON CITRINUS

A. 07





RAIZ: pivotante

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
ESFERICA	 MEDIO Follaje PERENNE	 4 - 5 m.	LANCEOLADAS	BLANCO	CÁPSULA	 6-10 m. 6 - 10 m.	RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras anchas,parterres anchos, parques, redondeles, triángulos, zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Como árbol ornamental y para sitios donde se requiere sombra.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Prefiere los climas templados y cálidos, se desarrolla mejor en éste hábitat
Necesita riego frecuente durante los primeros años, es decir en su etapa de desarrollo.
Requiere poda de formación.
Es una especie resistente al ataque de las plagas. Resiste bien a la contaminación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Plantas Nativas para Reforestación en el Ecuador, "Cristina Borja A. - Sergio Lasso B."
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines
EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización..

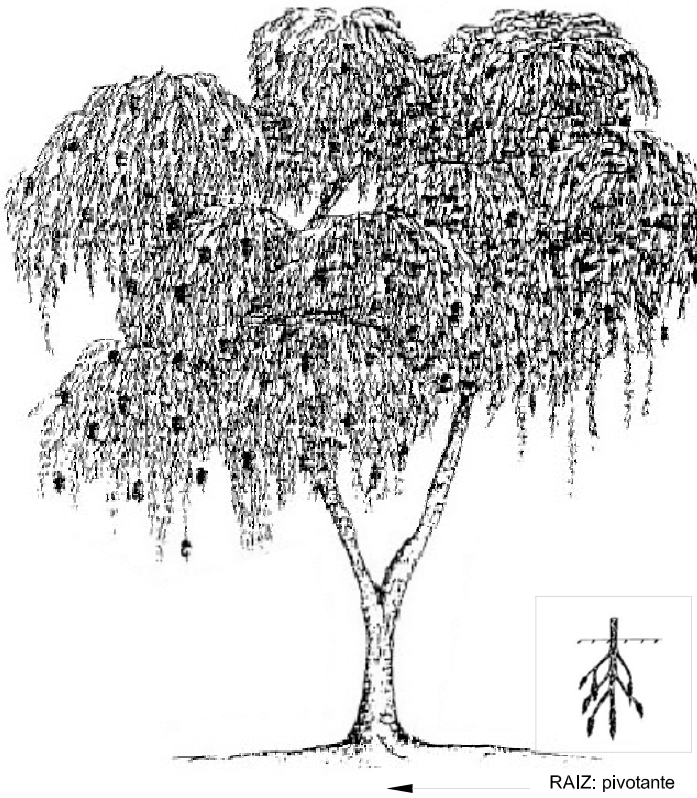
Descripción de la especie

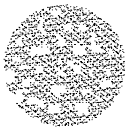
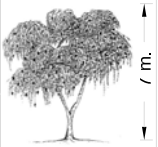
Familia : MYRTACEAE

Nombre común : CALISTEMO LLORON

Nombre científico : CALLISTEMON VIMINALIS

A. 08



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
PENDULAR	MEDIO Follaje PERENNE	3 - 4 m.	LANCEOLADA	ROJO	CÁPSULA	7 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras anchas,parterres anchos, parques, redondeles, triángulos, zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Como árbol ornamental y para sitios donde se requiere sombra.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de esqueje y semilla

PRECAUCIONES: Esta especie no resiste la contaminación.
Crece mejor en climas cálidos, a pleno sol florece abundantemente, los suelos deben ser fértiles y bien drenados
Es una especie poco exigente en cuanto a humedad, resistente a la sequía cuando es adulto.
Necesita riego frecuente los primeros años, en la etapa de desarrollo.
Requiere poda de formación y de elevación de fuste.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Árboles y Arbustos de Quito, "Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N."
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
www.inforjardín.com

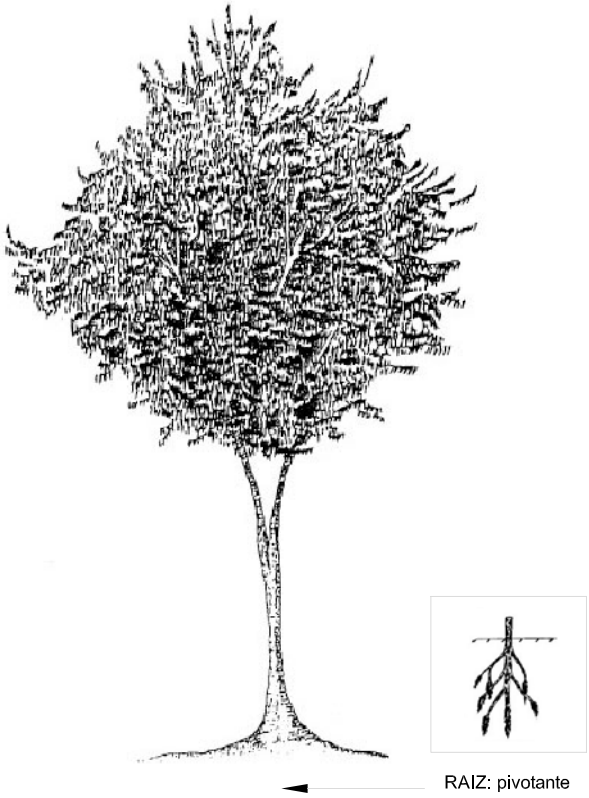
Descripción de la especie

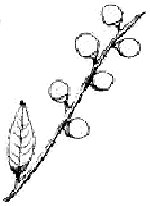
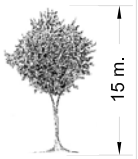
Familia : ROSACEAE

Nombre común : CAPULI

Nombre científico : PRUNUS SEROTINA

A. 10



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
COLUMNAR IRREGULAR	MEDIO Follaje CADUCO	6 - 8 m.	LANCEOLADAS	BLANCO	DRUPA comestible	15 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Por ser un árbol frutal, beneficia directamente la fauna silvestre..

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Es una especie nativa que se adapta muy bien a todo tipo de suelos. No necesita mayores cuidados.
Requiere poda de formación, mantenimiento y limpieza.
Al ser una especie nativa en peligro de extinción, se recomienda su reproducción y plantación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

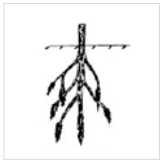
Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Plantas Nativas para Reforestación en el Ecuador, "Cristina Borja A. - Sergio Lasso B."
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Guía para la Utilización de la Vegetación en Áreas Urbanas, Instituto de Investigaciones de Ciencias Técnicas de la Universidad de Cuenca.
EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines, Área de Arborización.

Recomendación: Se recomienda su reproducción.

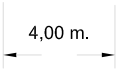
Descripción de la especie

Familia : CASUARINÁCEAS
Nombre común : CASUARINA
Nombre científico : CASUARINA EQUISETIFOLIA

A.11



RAIZ: pivotante, profunda, muy penetrante

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
PIRAMIDAL	LIGERO Follaje PERENNE		FILIFORMES	CASTAÑO CLARO	CONOS PEDUNCULADOS	15 - 20 metros.	RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 4,00 metros

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Sembrar alineado o en grupos como cortinas protectoras de viento, se lo puede sembrar muy pegados.

USOS ESPECIALES: Árbol ornamental de valor foliar. Para la conformación de barreras en terrenos secos.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: No exige mayores cuidados, riegos regulares, no abundantes.
La adaptación a todo tipo de suelo, hace de la Casuarina, una buena especie para la repoblación forestal
Requiere poda de formación. Resiste la poda severa, retoñando fácilmente.
Presenta la ventaja de no recoger tanto polvo, ni hollín por no ser resinoso como los pinos.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

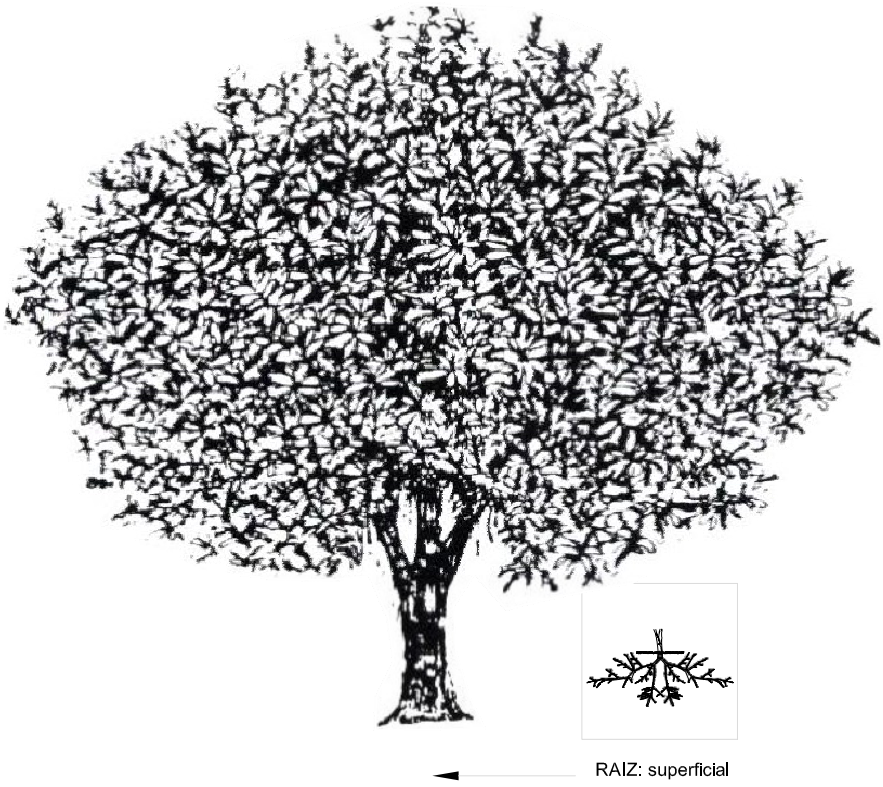
Referencias: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N.

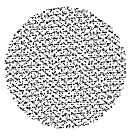
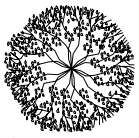
Recomendación: Se recomienda su reproducción.

Descripción de la especie

Familia : MORÁCEAS
Nombre común : CAUCHO
Nombre científico : FICUS ELASTICA

A. 09



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
EXTENDIDA	DENSO Follaje PERENNE	18 m.	PECIOLADAS OBLONGAS	SIN INTERÉS	ESFÉRICOS rojisos	12 - 20 metros.	RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 8,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: En espacios grandes y abiertos, como en parques.

USOS ESPECIALES: Tiene un enorme porte, su follage, sus hojas grandes persistentes y lustrosas, lo hacen altamente decorativo durante todo el año. .

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por esqueje.

PRECAUCIONES: Su tamaño es muy variable, depende de la cantidad o tiempo de exposición al sol.
No se debe plantar en lugares pequeños, nunca en calles, sus raíces superficiales rompen aceras y pavimentos.
Tiene un crecimiento rápido a pleno sol y lento a la sombra. Prefiere terrenos ricos y húmedos.
No exige muchos cuidados pero requiere riego regular. Necesita poda de limpieza, de formación y renovación de ramas dañadas.
Es una espacie sencible a hongos y nemátodos.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
www. infojardin.com

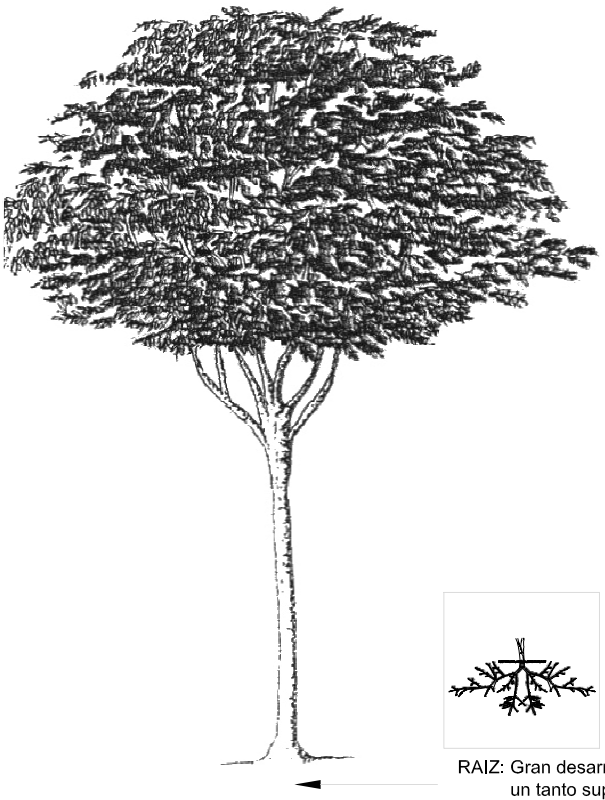
Descripción de la especie

Familia : MELIACEAE

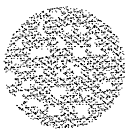
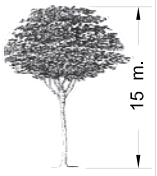
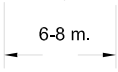
Nombre común : CEDRO

Nombre científico : CEDRELA sp.

A.12



RAIZ: Gran desarrollo, ramificada, no muy profunda un tanto superficial.

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
ESFÉRICA IRREGULAR	MEDIO Follaje CADUCO		LANCEOLADAS PARIPINNADAS	VERDE AMARILLENTO	LEGUMBRE PEQUEÑA	15,00 metros.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 4,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica. No resiste la contaminación.

USOS ESPECIALES: En sitios donde se requiere sombra.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por semilla.

PRECAUCIONES: Necesita suelos profundos, pues tiene un gran sistema radial.
Crece mejor en terrenos sueltos. Es una especie de crecimiento rápido los primeros años, luego crece lentamente.
Prefiere climas templados y cálidos, aunque se adapta al frío. Soporta relativamente bien la falta de agua.
Necesita poda de formación y saneamiento. Requiere riego regular

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Guía para la Utilización de la Vegetación en Áreas Urbanas, Instituto de Investigaciones de Ciencias Técnicas de la Universidad de Cuenca.
EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines, Área de Arborización.

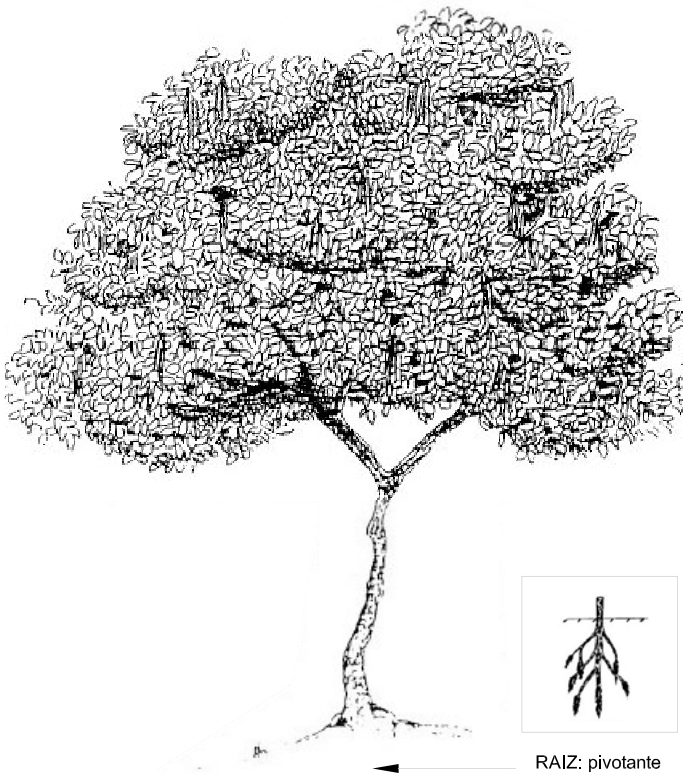
Descripción de la especie

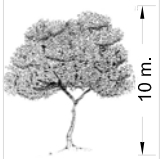
Familia : BIGNONACEAE

Nombre común : CHOLAN

Nombre científico : TECOMA STANS

A. 14



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
ESFERICA IRREGULAR	MEDIO Follaje PERENNE	4 - 6 m.	OBLONGO - LANCEOLADA	AMARILLO	VAINA ALARGADA	10 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 6,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Avenidas,parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Este árbol puede ser utilizado para la formación de cortinas rompe vientos.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas. Es una especie ampliamente cultivada en Quito.

PRECAUCIONES: Se debe controlar su desarrollo a través de podas, a fin de evitar futuros problemas.
No tolera la contaminación y se ve atacada por enfermedades.
Crece rápidamente en su hábitat, prefiere el clima templado y el cálido seco, necesita riegos regulares (dos veces a la semana)

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N.
www.inforjardín.com

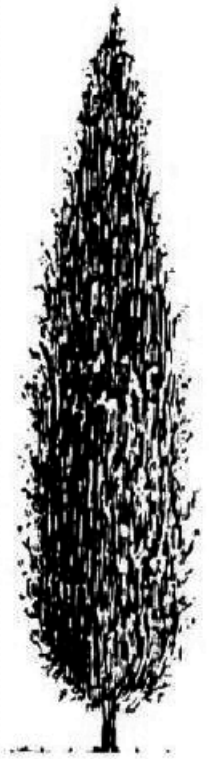
Descripción de la especie

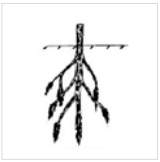
Familia : CUPRESSACEAE

Nombre común : CIPRES PIRAMIDAL

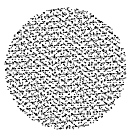
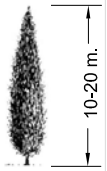
Nombre científico : CUPRESSUS SEMPERVIRENS

A. 13





RAIZ: pivotante

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
PIRAMIDAL	TUPIDO Follaje PERENNE	3 - 4 m.	FILIFORMES	BLANCO	CONOS ESCA-MOSOS	10 - 20 m.	LENTO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 - 4,00 metros

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parques, jardines.

USOS ESPECIALES: Es una especie ornamental, muy empleado en grupos , como pies aislados, conformación de setos y pantallas protectoras.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semilla

PRECAUCIONES: Prefiere los suelos calisos, pero se adapta a todo tipo de ellos, siempre que no esté encharcado.
Crece mejor a pleno sol, soporta las heladas, resiste la sequía, el viento, el frío y la contaminación.
Resistente a las plagas, aunque en ocaciones se ve atacado por el barrenillo y la cochinilla.
No necesita poda, pero puede hacerse una de elevación de fuste y de limpieza, resistente a podas severas
No hay que regar demasiado por que enferma.

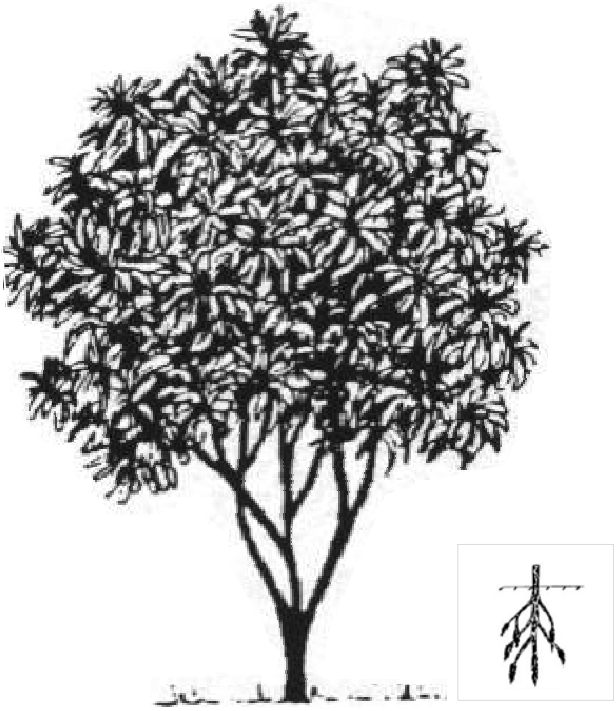
REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Guía para utilización de la vegetación de áreas urbanas, Arq. Agusto Samaniego. 1991
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
www.inforjardín.com

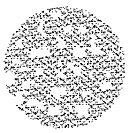
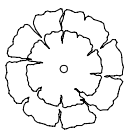
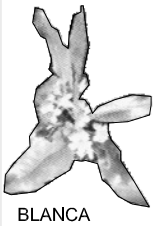
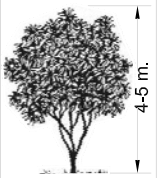
Descripción de la especie

Familia : PITTOSPORÁCEA
Nombre común : FITOSFERO, AZARERO
Nombre científico : PITTOSPORUM UNDULATUM Vent.

A. 15



RAIZ: pivotante

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
ESFERICA	MEDIO Follaje PERENNE	4 - 5 m.	ACUMINADA	BLANCA	DRUPA	4 -5 m	LENTO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 4,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras anchas,parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Es una especie de tipo perenne.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Esta especie no tolera la contaminacíon.
El fruto segrega una especie de miel que atrae insectos como pulgones, cochinillas y moscas blancas, éstas últimas que produce la enfermedad llamada negrilla que ataca al fitósfero.
Es un árbol de crecimiento lento.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Árboles y Arbustos de Quito, nés Padilla C. -Mercedes Asanza N. , 2001
La Perpetua Primavera, árboles y arbustos ornamentales de Quito y sus alrededores. Patricio Mena Vásconez, 2006
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines, Área de Arborización.

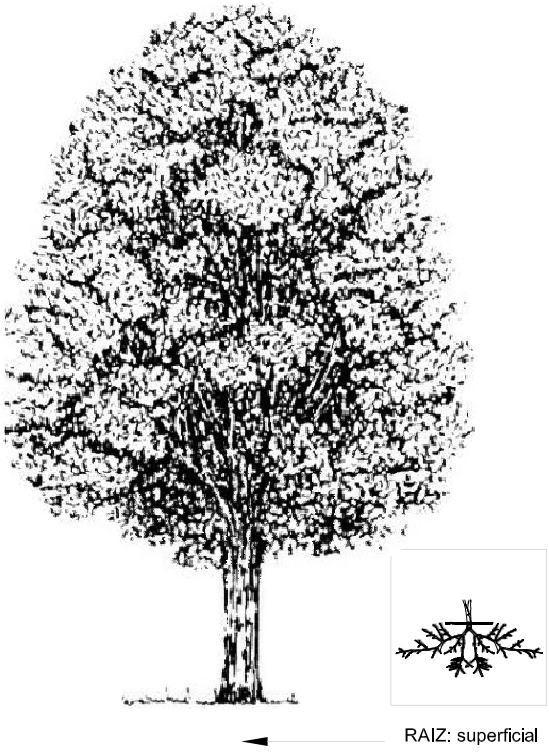
Descripción de la especie

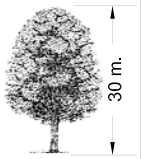
Familia : OLEACEAE

Nombre común : FRESNO

Nombre científico : FRAXINUS EXELSIOR

A.16



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
CONICA IRREGULAR	MEDIO Follaje CADUCO	5 - 6 m.	ACUMINADA	BLANCO	ESPIGA	30 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 10,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica. No tolera la contaminación.

USOS ESPECIALES: Como cinturones de protección, en zonas industriales. Se lo planta como árbol de alineación o formando grupos.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: No se debe plantar ésta especie a menos de 15,00 metros de cualquier construcción.
Sus raíces superficiales pueden romper pavimentos y redes subterráneas. Al ser un árbol de raíz superficial, requiere más agua para su desarrollo. Vive en casi todo tipo de suelo, resistente a suelos calizos.
Soporta frios intensos. No tolera los climas secos y calurosos, prefiere el clima templado. Soporta la humedad, incluso el agua estancada. Requiere riego regular en cantidad y frecuencia. Requiere poda de formación y de limpieza. Se ve atacado por la roya.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
www.inforjardín.com

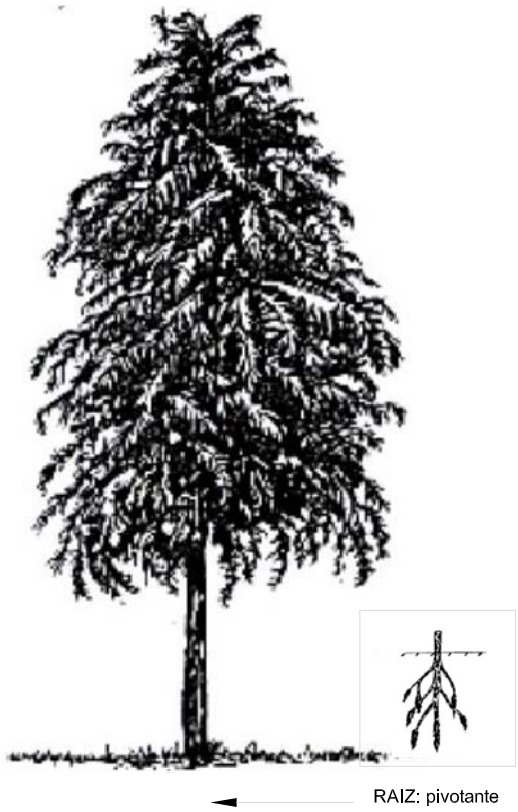
Descripción de la especie

Familia : PROTEACEAE

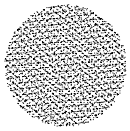
Nombre común : GREVILLEA

Nombre científico : GREVILLEA ROBUSTA

A. 17



RAIZ: pivotante

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
PIRAMIDAL	TUPIDO Follaje PERENNE	6 m.	BIPINNADA	ROJO-ANARAN-JADAS	CÁPSULAS CORIÁCEAS	6 - 20 metros	RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 8,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica. Tolera la contaminación

USOS ESPECIALES: Se utiliza aislado, por su hermoso follaje y también alineado para cortinas; para demarcar un borde que permita cierta transparencia.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas. y esquejes.

PRECAUCIONES: No debe ser plantado en aceras, necesita espacios amplios para su desarrollo.
Prefiere los suelos sueltos, crece bien en los arcillo-arenosos.
Se adapta mejor al clima templado, tiene un buen desarrollo a pleno sol. Resiste frios por períodos cortos, sencible a las heladas.
Es una especie caducifolia, que regenera rápidamente su follaje.
Necesita una poda ligera, después de la floración. Requiere riego regular. Resiste a plagas y enfermedades

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Arquitectura del Paisaje - Manual de reconocimiento de los vegetales para diseñadores. José Luis García - Clara Montero A. Volúmen 1, 1986
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
www.inforjardín.com

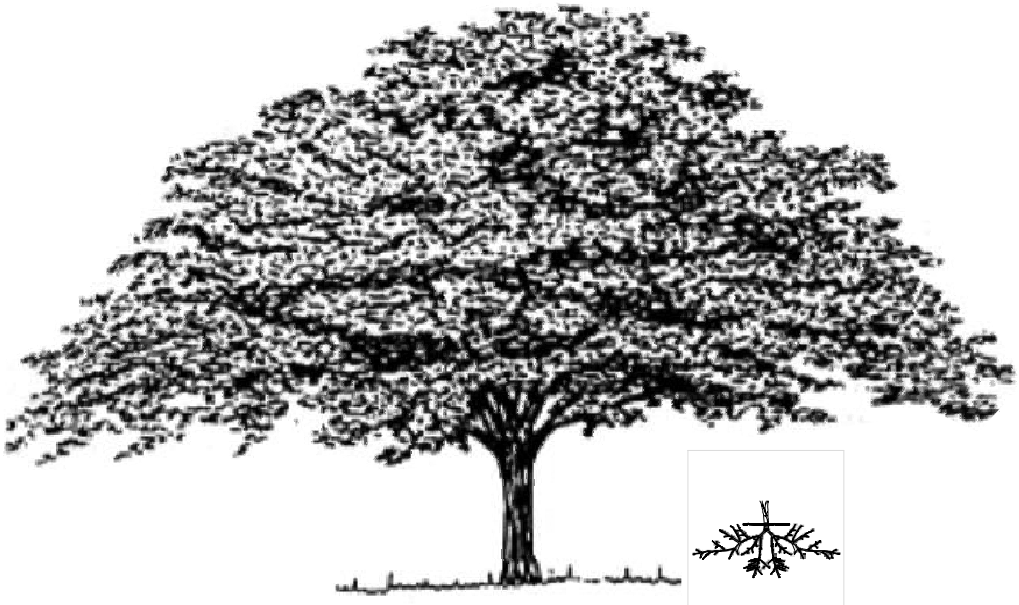
Descripción de la especie

Familia : FABACEAE, Subfamilia CAESALPINIOICEAE

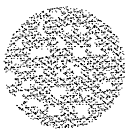
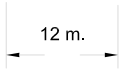
Nombre común : GUARANGO, ALGARROBO

Nombre científico : CAESALPINIA SPINOSA

A. 18



RAIZ: superficial

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
EXTENDIDA	MEDIO Follaje PERENNE		BIPINNADA	AMARILLO	LEGUMBRE PEQUEÑA	3,00-5,00 metros.	LENTO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 10,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Para espacios donde se requiere sombra. Es una especie muy resistente .

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Se desarrolla mejor en climas cálidos y templados,.
Resiste muy bien a las sequías, y a la contaminación.
Sus hojas emiten un fuerte olor que actua como repelente ante las plagas.
Es una especie nativa, se recomienda su reproducción

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
EMOP-Q, Gerencia de Parques y Jardines, Área de Arborización

Recomendación: Se recomienda su reproducción.

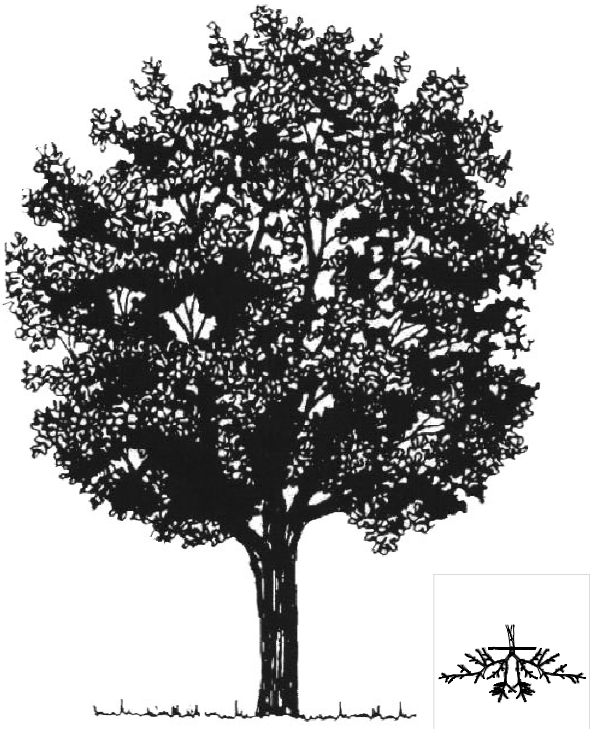
Descripción de la especie

Familia :

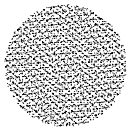
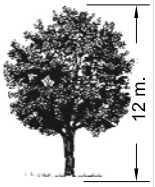
Nombre común : HIGUERÓN, GUZMÁN.

Nombre científico : FICUS CITRIFOLIA MILI.

A. 19



RAIZ: superficial

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
IRREGULAR	DENSO Follaje PERENNE	4 - 5 m.	ATERCIO-PELADAS	BLANCO	DRUPA AMARILLA	12,00 metros	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 6,00 - 8,00 metros

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Para espacios amplios donde se requiera sombra.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semilla.

PRECAUCIONES: No es una especie apta para aceras.
Resiste la contaminación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: EMOP-Q. Parques y Jardines, Área de Arborización.

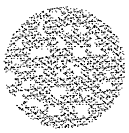
Descripción de la especie

Familia : BIGNONIACEAE

Nombre común : JACARANDA

Nombre científico : JACARANDA MIMOSIFOLIA

A. 20

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
PENDULAR	MEDIO Follaje CADUCO	4 - 6 m.	BIPINNADAS	AZUL VIOLETA	CAPSULA ELIPSOIDE	12 - 15 metros	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 10,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica. Resistente a la contaminación

USOS ESPECIALES: Se lo planta en grupos o aislado. Su vistosa floración, proporciona atractivo visual y belleza al espacio. Permite jardinería en su base.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Exige exposición solar plena, lo que favorece su floración. Florece abundantemente, al caer su floración ensucian el piso.
Rústico en cuanto a tipo de suelo, aunque prefiere terrenos areno-arcillosos, bien drenados y que mantengan la humedad.
Árbol caducifolio en cuanto a su floración, pero conserva su follaje durante el invierno.
Escaso mantenimiento, requiere poda ligera de mantenimiento y formación, riego regular en cantidad y frecuencia
Es una especie resistente a plagas y enfermedades, aunque en ocaciones se ve atacado por los pulgones

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Árboles y Arbustos de Quito, "Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N."
Plantas Nativas para Reforestación en el Ecuador, "Cristina Borja A. - Sergio Lasso B."
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
www.inforjardín.com

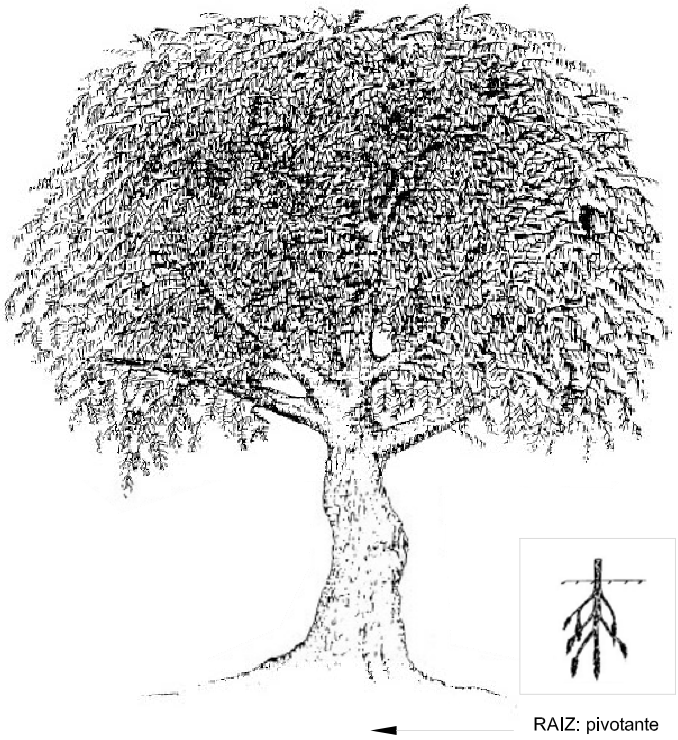
Descripción de la especie

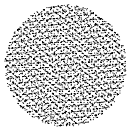
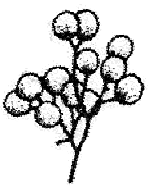
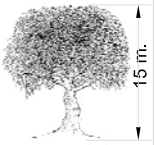
Familia : ANACARDIACEAE

Nombre común : MOLLE

Nombre científico : SCHINUS MOLLE

A. 21



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
EXTENDIDA IRREGULAR	TUPIDO Follaje PERENNE	10 - 15 m.	COMPUESTAS PINADAS	BLANCO AMARILLO	DRUPA racimos rojos	15 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 8,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos,parques, zonas de protección ecològica.

USOS ESPECIALES: Desarrollo elegante y colorido, ramas y hojas pendientes, es excelente para sombra, su amplio follage cubre una gran superficie.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Se adapta a cualquier clima, crece bien en clima templado, de preferencia seco, soporta el frío, pero no las heladas prolongadas.
Prefiere suelos sueltos, puede crecer hasta en salitrosos secos y de montaña
Las hojas emiten un olor que actua como repelente, lo que lo hace resistente a las plagas. Soporta bien la contaminación.
Presente un sistema radicular profundo y es muy resistente.
No es exigente en cuanto a cuidados, se puede hacer una ligera poda de mantenimiento o limpieza.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Plantas Nativas para Reforestación en el Ecuador, "Cristina Borja A. - Sergio Lasso B."
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Árboles y Arbustos de Quito, "Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N."
EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines, Área de Arborización.

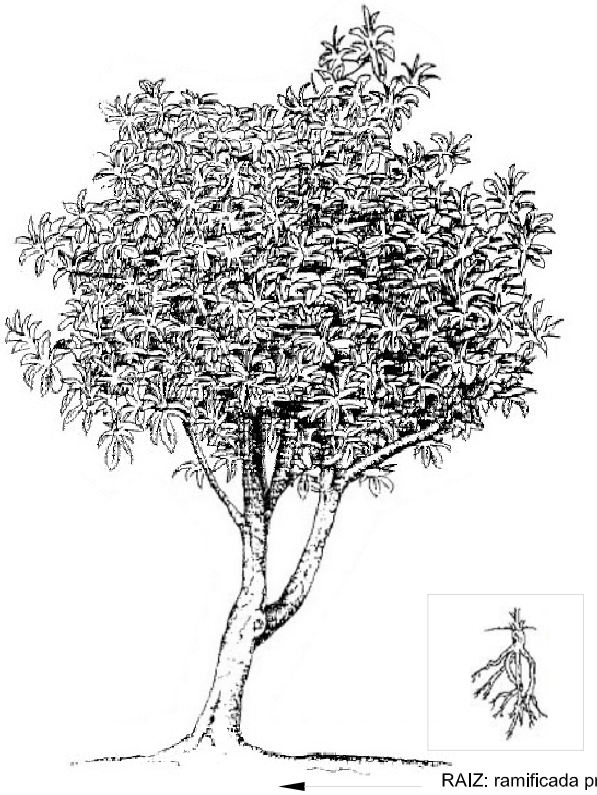
Descripción de la especie

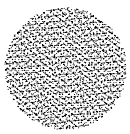
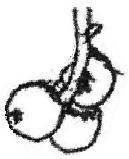
Familia : ROSACEAE

Nombre común : NISPERO

Nombre científico : ERIOBOTRYA JAPONICA

A. 22



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
ESFERICA IRREGULAR	 TUPIDO Follaje PERENNE	3 - 4 m.	OBLONGO - LANCEOLADA	BLANCO	 DRUPA-COMESTIBLE	3 - 5 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 5,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras anchas, parterres anchos,parques, zonas de protección ecològica. Resiste la contaminación

USOS ESPECIALES: Pequeño árbol frutal, usado también como ornamental, hábitat para vida silvestre. Se lo cultiva como árbol solitario.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas y esquejes

PRECAUCIONES: No tiene exigencias especiales en cuanto a terreno.
Prefiere el clima templado, no resiste bajas temperaturas.
Es una especie resistente a las plagas y enfermedades.
Necesita poda de manteminimiento y riego regular en cantidad y frecuencia.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".

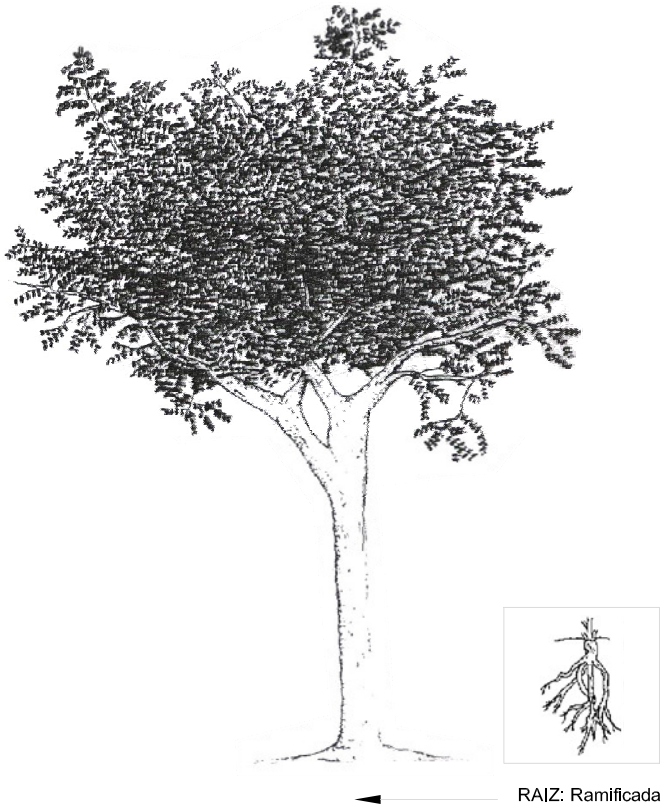
Descripción de la especie

Familia : JUGLANDACEAE

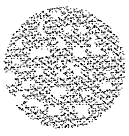
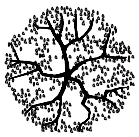
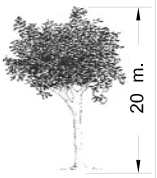
Nombre común : NOGAL

Nombre científico : JUGLANS NEOTROPICA

A. 23



RAIZ: Ramificada

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
EXTENDIDA IRREGULAR	MEDIO Follaje CADUCO	6-8 m.	COMPUESTA-PINNADA	VERDE AMARILLENTO	DRUPA CARNO-SA (tocte)	20,00 metros.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 6,00 metros

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, parques, zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Hábitat para vida silvestre. Se la recomienda para formación de bosques y cultivo en laderas. En sitios donde se requiera sombra.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por semilla.

PRECAUCIONES: Es una especie nativa, no debe ser utilizada en aceras, requiere espacios amplios.
Se desarrolla mejor a pleno sol o en sombra parcial

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Plantas Nativas para Reforestación en el Ecuador, "Cristina Borja A. - Sergio Lasso B."
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Guía para la Utilización de la Vegetación en Áreas Urbanas, Instituto de Investigaciones de Ciencias Técnicas de la Universidad de Cuenca.
EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines, Área de Arborización.

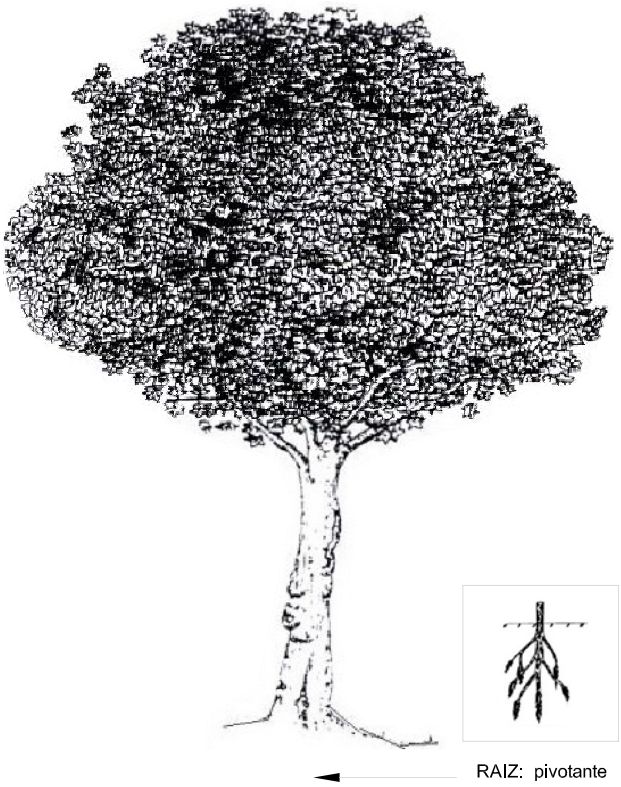
Descripción de la especie

Familia : PLATANACEAE

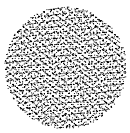
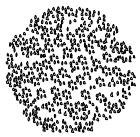
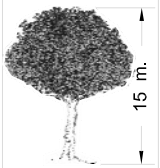
Nombre común : PLATÁN

Nombre científico : PLATANUS ORIENTALIS

A. 24



RAIZ: pivotante

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
EXTENDIDA ESFÉRICA	DENSO Follaje CADUCO	4 - 6 m.	PALMADA	AMARILLO	ESFÉRICA	15,00 metros.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 4,00 metros

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos, redondeles, parques. Resiste la contaminación

USOS ESPECIALES: Proporciona sombra. Tiene gran resistencia a todo tipo de ambientes, incluso los contaminados.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por estaca, es una especie de difícil reproducción.

PRECAUCIONES: Posee semillas provistas de pelos que causan irritaciones si entran en contacto con los ojos y cuello, en algunas personas.
Tiene problemas con plagas. Se adapta a cualquier tipo de suelo, requiere riegos regulares. Soporta las heladas.
Presenta el inconveniente de producir transtornos alérgicos en algunas personas, pues sus semillas están provistas de pelos que causan irritaciones
Responde muy bien a las podas, admite todo tipo de podas, incluso las más severas.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N.
www.inforjardín.com

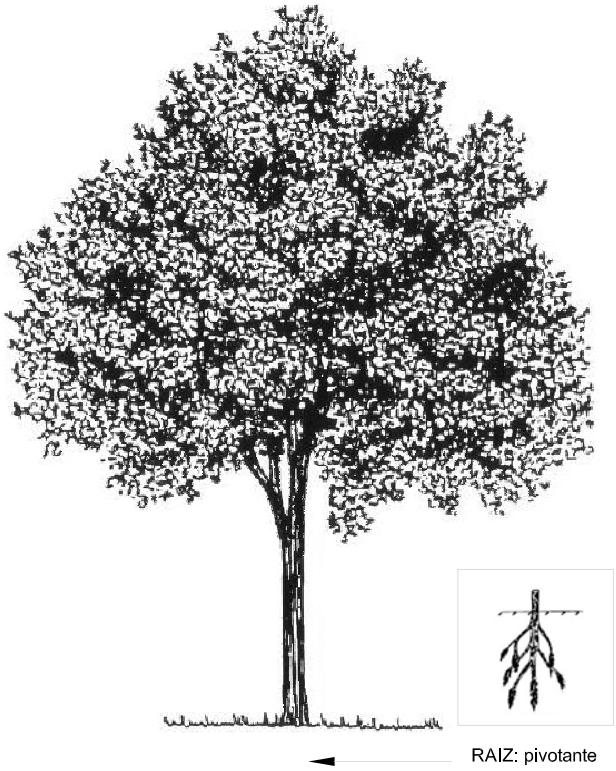
Descripción de la especie

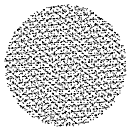
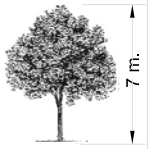
Familia : ARALIACEAE

Nombre común : PUMAMAQUI

Nombre científico : OREOPANAX

A. 25



FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	TUPIDO Follaje PERENNE	6 m.	TRILOBADA	BLANCO	BAYA PEQUEÑA	7 m.	LENTO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 3,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres anchos,parques, zonas de protección ecològica. No tolera la contaminación.

USOS ESPECIALES: Es uno de los árboles nativos de Ecuador, tiene la propiedad de retoñar al ser cortado

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: El Pumamaqui crece bien en suelos húmedos.
Es una especie nativa, se recomiendo su plantación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Plantas Nativas para Reforestación en el Ecuador, "Cristina Borja A. - Sergio Lasso B."
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Árboles y Leñosas para reforestar las Tierras Altas de la Región Interandina del Ecuador, Hans-Peter Spier, Cristian Biederbick

Recomendación: Se recomienda su plantación.

Descripción de la especie

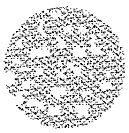
Familia : PODOCARPACEAE

Nombre común : ROMERILLO, PODOCARPUS

Nombre científico : PODOCARPUS OLEIFOLIUS

A. 26

RAIZ: profunda.

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
EXTENDIDA	MEDIO Follaje PERENNE	5 - 6 m.	LANCEOLADAS	AMARILLO	DRUPA	20,00 metros	LENTO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 6,00 - 8,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterre anchos, parques, zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Especie nativa del Ecuador, escasamente cultivado como ornamental en los parques públicos. Proporciona sombra.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Se adapta bien a todo tipo de suelos, aunque prefiere suelos frescos y bien drenados.
Se desarrolla mejor en climas templados. Existen árboles centenarios en el bosque petrificado Puyango.
Es la única conífera nativa del Ecuador, se cultiva en La Costa, Sierra y Oriente.
Requiere poda de formación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Árboles y Arbustos de Quito, Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N.
www.inforjardín.com

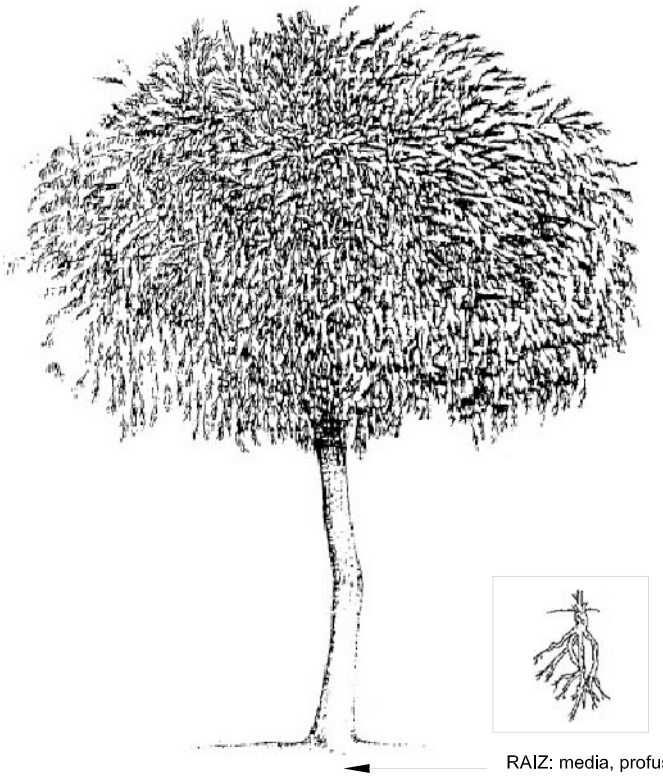
Descripción de la especie

Familia : SALICACEAE

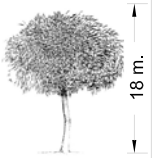
Nombre común : SAUCE CUENCANO

Nombre científico : SALIX HUMBOLDTIANA

A. 27



RAIZ: media, profusamente ramificada.

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	MEDIO Follaje PERENNE	4 - 6 m.	LANCEOLADAS	BLANCO AMARILLENTO	CÁPSULA ELIPSOIDAL	18 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 8,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Aceras anchas, parterres anchos,parques, zonas de protección ecològica. Resiste la contaminación.

USOS ESPECIALES: Para espacios donde se requiere sombra. Conformación de barreras.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas y esquejes o estacas.

PRECAUCIONES: Se adapta a cualquier tipo de suelo, prefiere los muy húmedos, crece mejor en las orillas de los cursos de agua.
Se desarrolla mejor en clima templado, soporta el frío, pero por períodos cortos.
Se recomienda sembrar en quebradas, sus raíces tienen la propiedad de retener el suelo y evitar deslizamientos.
Dispuestos en grupos o alineaciones constituyen una defensa natural para evitar erosiones de cauces de agua.
Ayuda al igual que el eucalipto a sanear terrenos pantanosos por su gran avidés de agua.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".

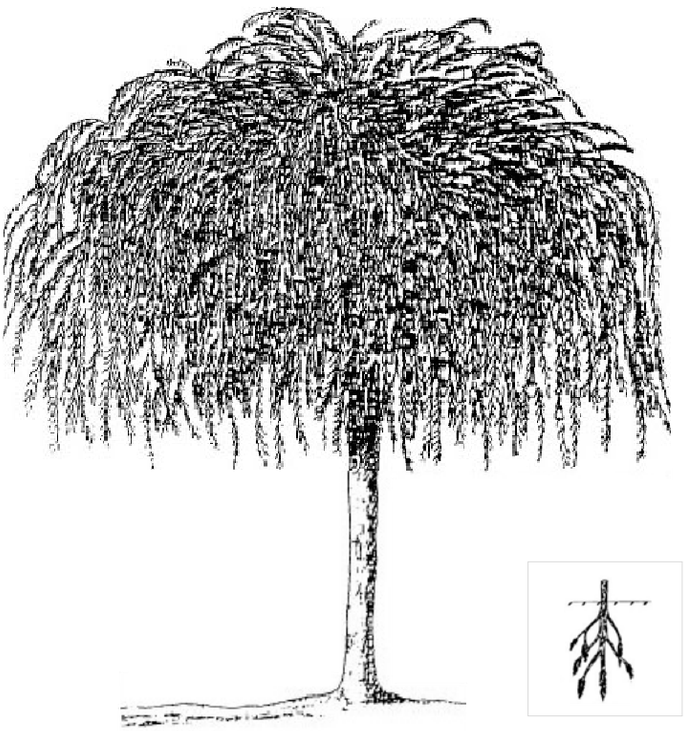
Descripción de la especie

Familia : SALICACEAE

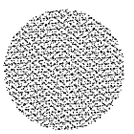
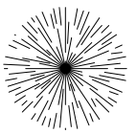
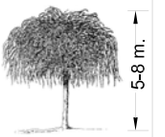
Nombre común : SAUCE LLORON

Nombre científico : SALIX BABYLONICA

A. 28



RAIZ: media ramificada

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
PARASOL PENDULAR	DENSO Follaje PERENNE	3 - 5 m.	LANCEOLADAS	BLANCO AMARILLENTO	CÁPSULA ELIPSOIDAL	5 - 8 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 8,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Parterres centrales amplios, parques, áreas verdes amplias, a lo largo de márgenes de ríos y lagunas..

USOS ESPECIALES: Por sus características pintoréscas puede utilizarse como ásbol solitario, es muy decorativo, requiere espacios amplios.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semilla, esqueje e ingerto.

PRECAUCIONES: Árbol caducifolio, poco longevo, se puede cultivar en suelos con drenaje pobre. No desarrolla en suelos secos.
Especie muy rústica, se desarrolla en toda clase de climas y suelos, aunque prefiere el clima templado y suelo húmedo.
Es muy atacado por plagas, como orugas defoliadoras, pulgones, cochinillas. Enfermedades comunes son oidio, manchas de las hojas.
La belleza del árbol depende de la poda que se le de, necesita poda de formación y mantenimiento.
Requiere riego regular y frecuente.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".
Guía para la Utilización de la Vegetación en Áreas Urbanas, Instituto de Investigaciones de Ciencias Técnicas de la Universidad de Cuenca.

Descripción de la especie

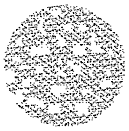
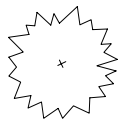
Familia : SALICACEAE

Nombre común : SAUCE PIRAMIDAL

Nombre científico : SALIX HUMBOLDTIANA WILLD.

A. 29

RAIZ: pivotante

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	MEDIO follaje semicaduco	3 - 5 m.	LANCEOLADAS	BLANCO AMARILLENTO	CÁPSULA ELIPSOIDAL	15 - 20 m.-	RAPIDO

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 5,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN:

USOS ESPECIALES: Para la conformación de barreras, a lo largo de márgenes de ríos, en accesos principales de áreas verdes.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Se desarrolla mejor en suelo húmedo y clima templado.
Crece mejor a pleno sol.
Ésta especie tiene problemas con plagas.
Especie nativa que resiste bien a la contaminación.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Árboles y Arbustos de Quito, "Inés Padilla C. - Mercedes Asanza N."
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Guía para la Utilización de la Vegetación en Áreas Urbanas, Instituto de Investigaciones de Ciencias Técnicas de la Universidad de Cuenca.

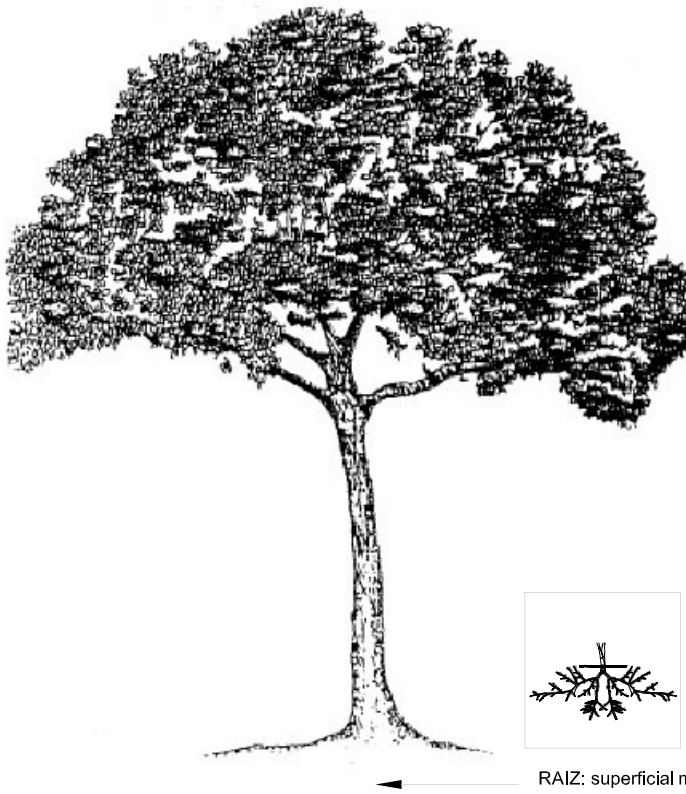
Descripción de la especie

Familia : OLEACEAE

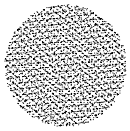
Nombre común : TRUENO

Nombre científico : LIGUSTRUM JAPONICUM

A. 30



RAIZ: superficial media

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
OVOIDAL	TUPIDO Follaje PERENNE	3 - 5 m.	OVADAS	BLANCO	DRUPA de color negro-azulado	5 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 8,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Especie recomendada para aceras, parterres, parques, jardines y áreas verdes en general.

USOS ESPECIALES: Especie de tipo ornamental.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas y esqueje.

PRECAUCIONES: Se adapta bien a cualquier tipo de terreno.
Prefiere el clima templado, resite los frios prolongados, aunque es un tanto delicado a los vientos.
Resistente al ataque de plagas y enfermedades
Se le puede realizar la poda ormamental.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.
Arquitectura Paisajista, "Rafael Cubas Martins".

Recomendación: Se recomienda su plantación en aceras.

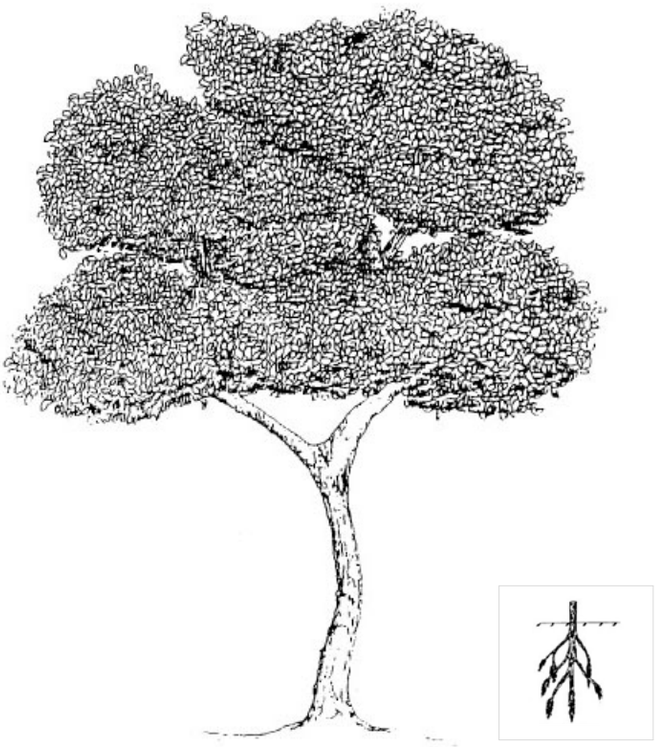
Descripción de la especie

Familia : BIGNONACEAE

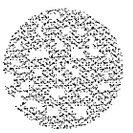
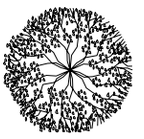
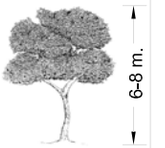
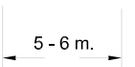
Nombre común : YALOMAN

Nombre científico : DELOSTOMA INTEGRIFOLIUM

A. 31



RAIZ: pivotante, ramificada

FORMA DE COPA	FOLLAJE	DIÁMETRO DE COPA	HOJAS	COLOR DE FLOR	FRUTOS	ALTURA DE ARBOL ADULTO	TASA DE CRECIMIENTO
							
ESFERICA IRREGULAR	MEDIO Follaje PERENNE		OVADA	ROSADO	VAINA ALARGADA	6 - 8 m.	REGULAR

DISTANCIA DE PLANTACIÓN: 6,00 metros.

SITIOS APROPIADOS PARA LA PLANTACIÓN: Se lo recomienda para aceras, parterres, parques, jardines y zonas de protección ecológica.

USOS ESPECIALES: Cultivado como árbol solitario o en pequeños grupos , es de tipo ornamental y además proporciona sombra.

REPRODUCCIÓN: Se reproduce por medio de semillas.

PRECAUCIONES: Florece la mayor parte del tiempo, al caer sus hojas y flores ensucian el piso.
Es una especie resistente al ataque de las plagas y resistente a la contaminación.
Necesita poda de formación y de saneamiento.

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencias: Técnicas de Manejo de la Arborización Urbana, "Sharon Murray". Fundación Natura.
Criterios para el manejo de la cobertura vegetal en los espacios públicos. EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines.